

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application****Déclaration et Pouvoir pour Demande de Brevet****French Language Declaration**

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

MEASUREMENT OF THE COMPLEX IMPEDANCE OF A LEAD FOR AN ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE, IN PARTICULAR OF PACEMAKER, DEFIBRILLATOR AND/OR CARDIOVERTOR

et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée :

- ☒ a été déposée le December 19, 2001 sous le numéro de demande des États-Unis ou le numéro de demande international PCT 10/033,692 et modifiée le \_\_\_\_\_ (le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, telle que définie dans le Titre 37 § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which is patent is sought on the invention entitled

MEASUREMENT OF THE COMPLEX IMPEDANCE OF A LEAD FOR AN ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE, IN PARTICULAR OF PACEMAKER, DEFIBRILLATOR AND/OR CARDIOVERTOR

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on December 19, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/033,692 and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

### French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des États-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les États-Unis et figurant ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)  
Demande(s) de brevet antérieure(s)

00 16906 France  
(Number) (Country)  
(Numéro) (Pays)

\_\_\_\_\_  
(Number) (Country)  
(Numéro) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des États-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux États-Unis et figurant ci-dessous.

\_\_\_\_\_  
(Application No.) (Filing Date)  
(N° de demande) (Date de dépôt)

\_\_\_\_\_  
(Application No.) (Filing Date)  
(N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des États-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux États-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les États-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des États-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

\_\_\_\_\_  
(Application No.) (Filing Date)  
(N° de demande) (Date de dépôt)

\_\_\_\_\_  
(Application No.) (Filing Date)  
(N° de demande) (Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent soit passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des États-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United State Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Droit de priorité non revendiqué

22 December 2000  
(Day/Month/Year Filed)  
(Jour/Mois/Année de dépôt)

☐

\_\_\_\_\_  
(Day/Month/Year Filed)  
(Jour/Mois/Année de dépôt)

☐

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

\_\_\_\_\_  
(Application No.) (Filing Date)  
(N° de demande) (Date de dépôt)

\_\_\_\_\_  
(Application No.) (Filing Date)  
(N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

\_\_\_\_\_  
(Status)(patented, pending abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

\_\_\_\_\_  
(Status)(patented, pending abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**French Language Declaration**

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présent l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'il(s) poursuivit(vent) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom le numéro d'enregistrement).

Charles W. Bradley, Reg. No. 17,855

Robert M. Isackson, Reg. No. 31,110

Bradford S. Breen, Reg. No. 30,823

Robert A. Côté, Reg. No. 37,570

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*)

Patrick J. Hoeffner Reg. No. 44,768

Evan Bundis, Reg. No. 46,587

Adresser toute correspondance à

Send Correspondence to:

Robert M. Isackson

Adresser tout appel téléphonique à:  
(*nom et numéro de téléphone*)

Orrick, Herrington & Sutcliffe LLP  
666 Fifth Avenue  
New York, NY 10103

Direct Telephone Calls to:  
(*name and telephone number*)

Robert M. Isackson (212) 506-5280

Nom complet de l'unique premier inventeur: Thierry Legay	Full name of sole or first inventor: Thierry Legay
Signature du inventor Date	Inventor's signature Date 10/03/2002 Thierry Legay
Domicile: Fontenay-Les-Briis (France)	Residence: Fontenay-Les-Briis, France
Nationalité française	Citizenship France
Adresse postale: 45 rue F-Dreyfus F-91640, Fontenay-Les-Briis (France)	Post Office Address: 45 rue F-Dreyfus F-91640, Fontenay-Les-Briis, France
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant:	Full name of second joint inventor, if any:
Signature du second inventor Date	Second Inventor's signature Date
Domicile:	Residence:
Nationalité	Citizenship



**STATEMENT UNDER 37 CFR 3.73(b)**

Applicant/Patent Owner: Renzo Dal Molin  
Application No./Patent No.: 10/033,692 Filed/Issue Date: 12/19/2001  
Entitled: Measurement of the Complex Impedance of a Lead For An Active Implantable Medical Device, In Particular of Pacemaker Defibrillator and/or Cardioverter  
Ela Medical S.A., a Societe Anonyme  
(Name of Assignee) (Type of Assignee, e.g., corporation, partnership, university, government agency, etc.)

states that it is:

1. ☒ the assignee of the entire right, title, and interest; or  
2. ☐ an assignee of less than the entire right, title and interest.  
The extent (by, percentage) of its ownership interest is \_\_\_\_\_ %

in the patent application/patent identified above by virtue of either:

- A. ☒ An assignment from the inventor(s) of the patent application/patent identified above. The assignment was recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel 012702, Frame 0745, or for which a copy thereof is attached.

OR

- B. ☐ A chain of title from the inventor(s), of the patent application/patent identified above, to the current assignee as shown below:

1. From: \_\_\_\_\_ To: \_\_\_\_\_  
The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.  
2. From: \_\_\_\_\_ To: \_\_\_\_\_  
The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.  
3. From: \_\_\_\_\_ To: \_\_\_\_\_  
The document was recorded in the United States Patent and Trademark Office at Reel \_\_\_\_\_, Frame \_\_\_\_\_, or for which a copy thereof is attached.

[ ] Additional documents in the chain of title are listed on a supplemental sheet.

- ☐ Copies of assignments or other documents in the chain of title are attached.  
[NOTE: A separate copy (i.e., the original assignment document or a true copy of the original document) must be submitted to Assignment Division in accordance with 37 CFR Part 3, if the assignment is to be recorded in the records of the USPTO. See MPEP 302.08]

The undersigned (whose title is supplied below) is authorized to act on behalf of the assignee.

10/03/2002  
Date

Jean-Louis ROTTENBOURG  
Typed or printed name  
J.L. ROTTENBOURG  
Signature  
Manager Intellectual Property  
Title